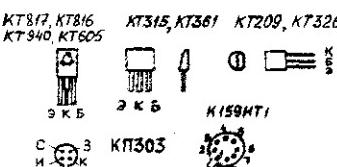
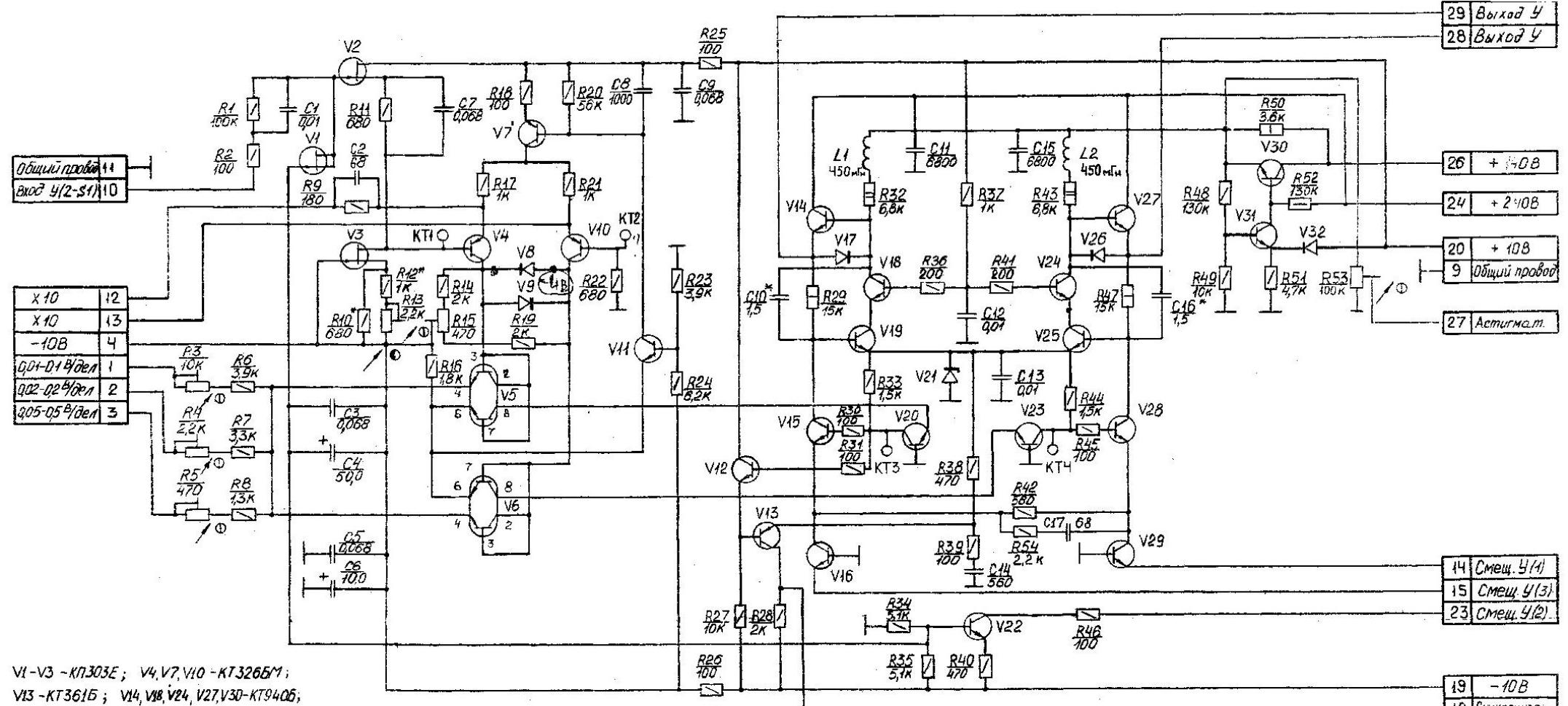


Цифры обведенные в окружности соответствуют номерам выводов на платах.
 ● Регулирование ручкой, выведенной наружу.
 ∅ Регулирование инструментом внутри устройства.
 ◆ Регулирование инструментом, ось потенциометра выведена наружу.
 * Подбираются при регулировке.
 В скобках указаны выводы вариантаного тиристора.





V1-V3 - KT303E; V4, V7, V10 - KT3265M;

V13 - KT3615; V14, V18, V24, V27, V30 - KT9406;

V31 - KT805BM; V5, V6 - KPA59HTE;

R3-R5, R13, R15, R53 - СПЗ-18

Остальные резисторы - МАТ

L1, L2 - ДМ-0.1

V11, V12, V15, V16, V19, V20

V22, V23, V25, V28, V29 - KT315E

C1, C3, C5, C7-C9, C12-C14 - К10-7Б

C2, C10, C16, C17 - КД-1

C4, C6 - К50-12

C11 - KT-1

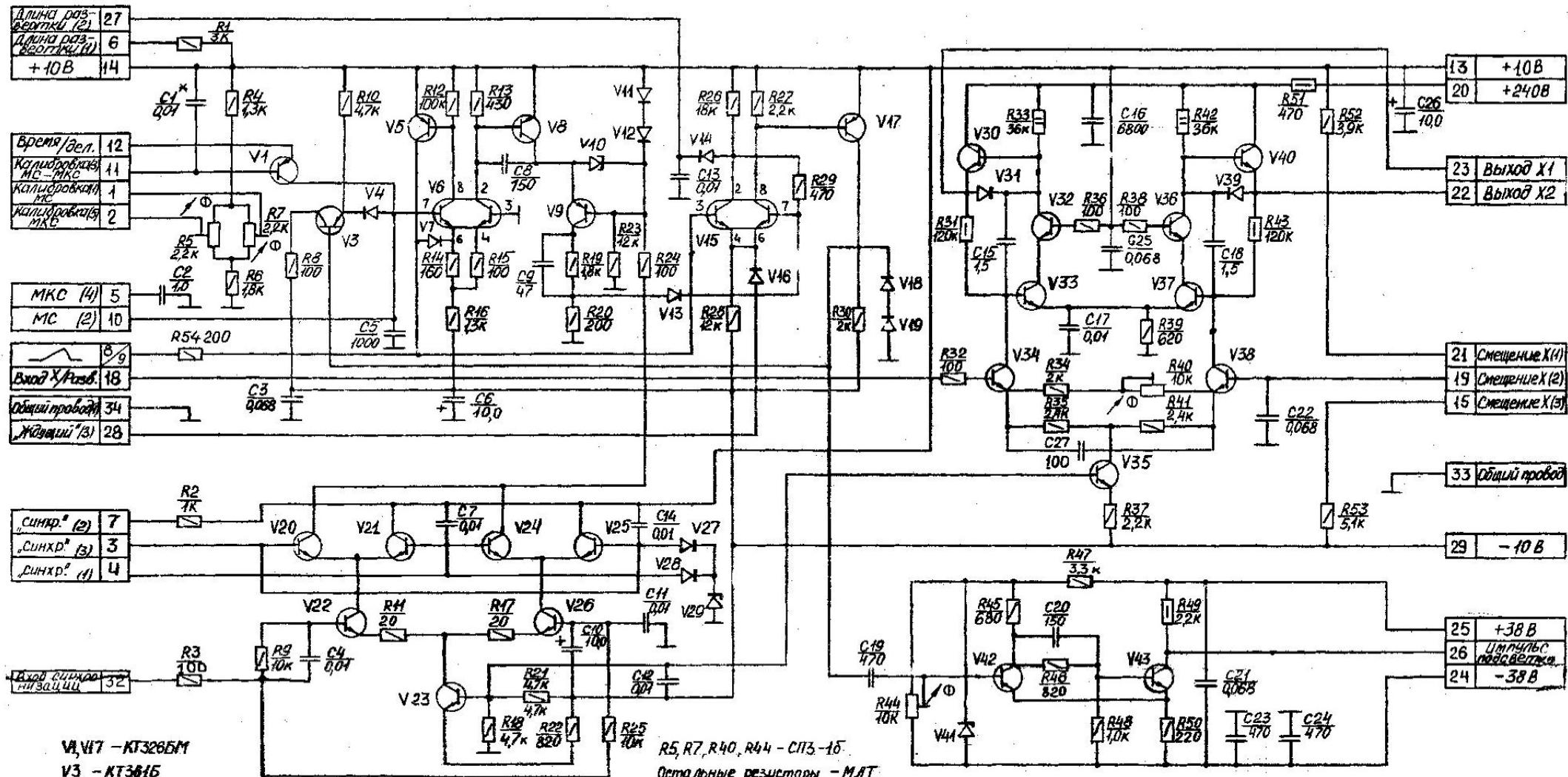
14 Смеш. Y(1)

15 Смеш. Y(3)

23 Смеш. Y(2)

19 -10B

18 Синхронизация



V1, V17 - KT326БМ

V3 - KT361Б

V5, V8, V9 - KT361Г

V20 - V26, V33 - V35, V37, V38, V41, V42 - KT315Б

V43 - KT940Б

V30, V32, V36, V40 - KT605БМ

V6, V15 - KPI59Н71Е

V4, V7, V11 - V14, V16, V18, V19, V27, V28, V31, V39 - K4521В

V40 - AI301Б

V29 - KC156А

V41 - A814В

R5, R7, R40, R44 - СП3-15.

Остальные резисторы - МАТ.

C1, C3 - C5, C7, C8, C11 - C14,

C17, C20 - C22, C25, C27 - К40-78.

C2 - МБМ

C6, C10, C26 - К50-12

C9, C15, C18 - КД-1

C16 - KT

C19, C23, C24 - К15-5

Схемный номер ЭРЭ	! Вывод ЭРЭ	Требуемый номинал	Примечание
I	2	3	4
VI	Б Э	5 В 5,6 В	
V5	К Б Э	▲ (0 + 4) В (10 + 9,4) В 10 В	→
V8	Э К	10 В (9,7 + 9,0) В	→
V13	+	(0 + 1) В	→
V14	+	(0,3 + 4) В	→
V15	2 3 8	(0,3 + 4) В ▲ (0 + 4) В (10 + 9,4) В	→
V17	Б К	(10 + 9,4) В (9 + 9,5) В - 1,3 В	□
V21	Б	(0,2 + 9,8) мА	
V20	Б	(9,8 + 0,2) мА	
V20, V21	Э	5,6 В	"синхр".
V23	Б К	- 5 В - 2,7 В; - 5,5 мА	
V29	-	5,6 В	
V35	Б К	- 5 В ▲ (-0,5 + +1,5) В	→

1	2	3	4
V38	Б	(0 + 2) В (5 + 6) В	
V34	К	(5 + 6) В	
V37	К	9,4 В	
V33			
V32	К	▲ (20 + 220) В	
V36	К	▼ (220 + 20) В	
V42	Б	4 В	Измерять относительно вывода 24
V41	+	9 В	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вывод 24 относительно корпуса 1000 В!
26, V43	К	- 30 В	Измерять относительно вывода 25.

Плата горизонтального отклонения ("Х")

Все измерения проводились относительно корпуса прибора цифровым вольтметром.

Плата вертикального отклонения ("У")

Схемный номер ЭРЭ	Вывод ЭРЭ	Требуемый номинал	Примечание
V4, V10	К	- 4 В	
V22	Б К	- 5 В (-7 + -8) мА	
V20, V23	К	3,6 В	
V16 V29	Э	(-0,4 + -8) мА (-8 + -0,4) мА	
V19, V25	Э Б К	5,6 В 6,2 В 9,3 В	
V18, V24	К Б	(15 + 120) В 10 В	
V14, V27	К	240 В	